

2 年 ____ 科 ____ 番 氏名 _____

★ 次の不定積分を計算せよ。

(1) $\int (3x - 5)^4 dx$

(2) $\int \sin(4x - 1) dx$

(3) $\int \frac{2x - 1}{\sqrt{x}} dx$

(4) $\int \frac{1}{7x - 2} dx$

(5) $\int \frac{x}{\sqrt{3x - 1}} dx$

(6) $\int x e^{-x+2} dx$